

СССР



SCIENTIFIC LIBRARY

MAY 19 1960

U. S. PATENT OFFICE

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Ю. И. Конторович

РАСШИРИТЕЛЬ СЛЕЗНЫХ ТОЧЕК И СЛЕЗНЫХ КАНАЛЬЦЕВ

Заявлено 13 мая 1959 г. за № 627996/31 в Комитет по делам изобретений и
открытий при Совете Министров СССР

Опубликовано в «Бюллетене изобретений» № 3 за 1960 г.

Известные инструменты, предназначенные для расширения слезных точек и слезных канальцев, не обеспечивают выкусывания ткани кусочками определенной формы и размеров, что снижает качество операции.

Описываемое устройство лишено указанных недостатков: в нем рабочая часть выполнена в виде выкусывателя.

На фиг. 1 показан инструмент, общий вид; на фиг. 2 и 3 — схематически изображена рабочая часть инструмента в двух вариантах.

Устройство выполнено в виде выкусывателя, состоящего из шарнирно соединенных между собой рукояток 1 с кольцами для пальцев и трубки 2 с подвижным внутренним стержнем 3 круглого сечения.

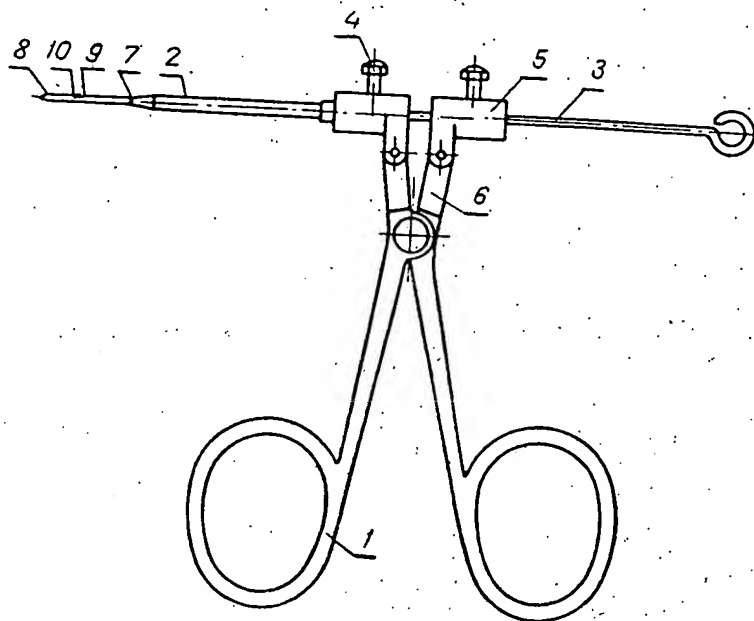
Трубка и стержень с помощью стопорных винтов 4 закреплены к соответствующим муфтам 5, шарнирно соединенным с концами 6 рукояток. Свободный конец трубки имеет на торце режущую кромку 7, а стержень — конусное окончание 8 и выборку 9 с поднутрением, образующим режущую кромку 10, направленную в сторону режущей кромки трубки. В зависимости от характера выкусывания ткани выборка 9 может быть односторонней (фиг. 2) или кольцевой (фиг. 3).

Для расширения слезной точки или слезного канальца вводят рабочую часть устройства в суженное место с таким расчетом, чтобы стенка слезной точки или слезного канальца заполнила полость выборки стержня. Затем, смыкая рукоятки, сближают режущие кромки трубки и стержня. При этом происходит выкусывание ткани, заполнившей полость выборки. Если выборка односторонняя, то за один прием выкусывается кусочек ткани в виде сегмента; если выборка кольцевая, то ткань срезается по окружности.

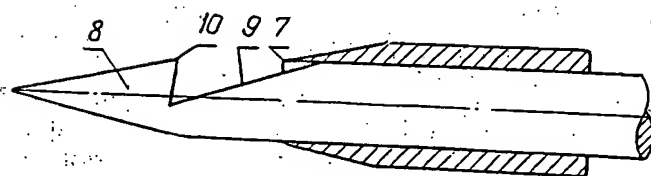
BEST AVAILABLE COPY

Предмет изобретения

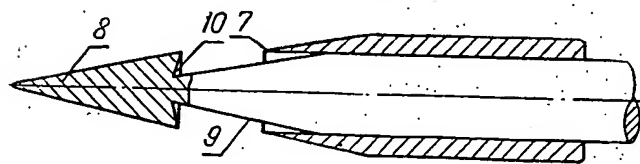
Расширитель слезных точек и слезных канальцев, состоящий из рукоятки и рабочей части, отличающийся тем, что, с целью повышения качества операции, рабочая часть выполнена в виде выкусывателя, состоящего из трубки с режущей кромкой на торце и проходящего через трубку подвижного круглого стержня с конусным окончанием и выборкой с поднутрением, образующим режущую кромку, направленную в сторону режущей кромки трубки.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
 Редактор А. К. Лейкина
 Информационно-издательский отдел.
 Объем 0,17 п. л. Зак. 1710 Тираж 700 Подп. к печ. 22.II-60 г.
 Типография Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
 Москва, Петровка, 14. Цена 25 коп.

BEST AVAILABLE COPY

для
пос
проком
уда
ме
вы
вит
нача
вкл
де
то
ны
щина
за
с
э
ри
ко
це
на
ся
ам
пр
ча